Loi qui autorise la Construction 1
19 juillet 1843

Commencement des travaux
1 aout 1843.

credit pour les travaux 1.775 000 00 dont. ——	travaux	1568 000 00	1500 000
	acquisitions	123 000 00	191 000
	agence.	84,000 00	84 000
			1775 000

pose de la 1^re pierre
12 aout 1844. ——

achevement de l'Edifice 275

Projet
d'un bâtiment à ériger
sur l'emplacement de
l'ancienne prison de Montaigu
et destiné à la Bibliothèque
Ste Geneviève.

Projet

d'un Bâtiment à Ériger sur l'Emplacement de l'ancienne prison de Montaigu place du Panthéon et destiné à recevoir la Bibliothèque de Ste Geneviève.

Devis

des travaux de toute nature à Exécuter pour la construction de la nouvelle Bibliothèque de Ste Geneviève.

sur l'Emplacement de l'ancienne prison de Montaigu, place du Panthéon.

dressé d'après les plans, Élévations et Coupes de Mr H. Labrouste architecte.

Bâtiment de la Bibliothèque

Terrasse — Maçonnerie.

Fondations

La fouille avec Enlèvement sous les murs de face en quatre sens, savoir : aux deux Extrémités avec retours sur les longues faces et parties au droit du Vestibule, Ensemble 99^{m} 70 sur 3^{m} produit — 299 10
au surplus 106 00 sur 7 00 produit — 742 00
sous les piles de refend dans la longueur du Bâtiment deux fois 25 m ou 50,00 sur 1.00 — 50 00
sous les murs de refend Ensemble 45 00 x 1,00 — 45 00
sous l'Escalier 22^{m} sur 7.00 prod — 154 00
Ensemble — 1290 10 | fouille avec Enlèvemt. 6450 · 500 ~~7740 · 600~~
Le tout sur une hauteur réduite de 5.00 ~~6.00~~ produit —
La Maçonnerie en fondations en béton de cailloux et chaux hydraulique de même surface — 1290 10
à déduire le Vide de l'Escalier de 20^{m} sur 6. reste 1170 10 | cub. de béton
lequel béton de 1.^{m} 50 de hauteur produit — 1755 150
a reprendre en fouille sous les piles et colonnes du Vestibule deux fois 9 00 ou 18^{m} sur 1.13 prod — 23 40
La quelle fouille d'une hauteur réduite de 5^{m}.00 ~~6.~~ prod — | fouille avec Enlevt. 117 · 900 ~~140~~
Le Béton de même surface sur une hauteur de 1.50 . prod — | 35 — 100 Béton.
Le surplus des fondations dont les quatre Encoignures en roche libage d'Ensemble 12^{m} 00 x 6.00 prod — 36 00 | cub. libage
sur une hauteur de 3 mètres 00 ~~4~~ produit — | 108 · 00 ~~144~~
sur les quatre faces au surplus 214. x 1.^{m} prod — 214 00
sous les piles y attenant 12 fois 1.50 x 1.^{m} prod — 18 00
et y compris celles isolées et murs de refend 165^{m}70 x 1. 165 70

Pour l'Escalier et le marche refend du Vestibule 22 x 9 — 202 40
Total Ensemble — 600 11
à déduire pour l'Escalier 19 sur 5.50 ou 104.50 ret. 495 61 | Libages idem
qui de 3m00 de haut produit en cube 1486.830 dont ½ en roche | 743 . 420
de ret. en Moillon et Mortier — | fond. moillon et mortier 743 . 420
Plus 55 arcs en Moillon et Mortier pour raidir les piles
entr'elles de 3.50 sur 2.15 produit — 7.53
a déduire un demi cercle de 3.50 de diamètre ou 4.81 ret. 2.72
Ensemble 133.50 de long en Moillon idem — | Voûte moillon 363 120
La Voûte de la Cave sous l'Escalier en Moillon idem
de 5.50 x 3.25 produit — 17 88
déduire un demi cercle de 2.75 de diam. ou 2.97 reste 14 91
sur 19.00 de longueur produit — 283 290
déduire le passage pour la descente de 1.30 sur 6 m.
et sur 1. mètre réduit produit — 7.800 | voûte idem
Reste — 275 490 | 275 490
La descente en Roche ou 18 marches de Siamme
1.30 sur Ensemble 7.20 compris reconvrement sur 0.16 — | entr. Roche 1 296
les parements 1.30 sur Ensemble 11.88 Compris
double taille en chanfrein — | taille roche 15. 44

Parties en Élévation

Les Murs en Roche de S.nom jusqu'et y compris le
premier Bandeau servant d'appui aux croisées du
rez de chaussée dont ceux de faces en quarré sont
Ensemble, portes déduites 197.40 sur 0.70 = 138 18
Les Précédents aux Encoignures 4. fois 1.25 carré = 15 21
Pour les Éperons, piles et murs de refend Ensemble,
ouvertures déduites 158 40 sur 0.70 — 110 88
Pour les deux murs de la cage d'Escalier 12 80 x 1. — 12 80
Pour deux parties entre le dit Escalier et le Vestibule
Ensemble 8,60 x 2 80 — 24 08
Ensemble — 301 15
à déduire le Vide de quatre petits Escaliers chacun
1.m réduit sur 1. mètre produit — 4 00

Pour cinq niches ensemble ou cercle de 3 de diamètre
produisent encore à déduire ——— 7.07
à déduire au tout 11."07 Reste — A — 290 08 cub. roche idem
qui de 4."30 de hauteur produisent ——— 1247 344.
Les pendants pour les saillies de roche ensemble 219 50
sur 2. mètres de haut réduits produit ——— 439 00 cub. roche idem
qui de 0.10 de saillie produit ——— 43 900
Les pendants idem pour le bandeau 218 00 x 0 40 x 0 8 prod. ——— 6 976
Les paremens sur corps extérieurs au socle 219 50 x
2.10 réduit produit ——— 460 95
au dessus jusqu'au bandeau 217 x 1 30 ——— 282 10
le bandeau de 218 x 0 56 développé produit ——— 122 08
corps faces intérieures 2 40 de haut x 632 80 = 1518 72
dix dégagements de pilastres avec double taille et
saillie 24 x 0 15 courant. produit ——— 3 60
taille des bandeaux intérieurs du vestibule compris
1/3 en plus pour le circulaire 39 10 x 0 60 ——— 23 46
Pour les chambranles, huit montants d'ensemble
19 20 x 0.60. c.t ——— 11 52
les socles des faces extérieures 119 50 x 0 60 prod. 71 70
les bandeaux 218 x 0 80 de profil ——— 174 40
les dessus du dit bandeaux formant appui 44 m
sur 1.60 ou 70 40 x 0 80 compris double taille en
pente et lit d'eau ——— 56 32
les saillies des pilastres de la porte d'entrée ensemble
8 00 x 0 15 C.t ——— 1.20
le tout produit ——— 2726 05 2726 05.
les murs et piles en contre haut en roche jusque dans
le bandeau couronnant le rez de chaussée produit la même
superficie que la partie marquée A ——— 290 08
qui de 4 mètres de haut produit ——— 1160 320
à reprendre au dessus des portes 1 50 x 8 x 0 65 ——— 7 800
le tout produit ——— 1168 120
à déduire 42 baies cintrées de chacune 2 00 réduits de haut
pour compenser le déficit des claveaux sur ensemble 63 00.

de 0,65 d'épaisseur, produit au cube ——— 81 900

reste ——— 1086 320

a reprendre aux piles, éperons et murs de refend dans la hauteur du bandeau en roche 4 fois 1.95 carré ou 15.21. 166 40 sur 0,65 ou 108 16 et 8 60 x 2 80 ou 24 08 en tout 147.45 ——— 147 45

à déduire un cercle de 3m de diamètre — 7 07 et 4 fois 1m x 1m ou 4 mètres en tout 11.07 ——— 11 07

reste ——— 136 38.

de 0,50 de hauteur, produit ——— 68 190

le tout produit ——— 1154 410 | cube moellon de 1er nom 1154 — 410

Des paremens compris circulaire 4. x 849 80 prod — 3399 20

Plus 382 90 sur 0.50 produit ——— 191 45

Des tailles de pilastres 56 00 x 0 15 produit — 8 40

Des tailles de montures aux chambranles du vestibule 2400 sur 0.60 et produit ——— 14 40

Celles des deux tables de la corniche 77 50 sur 0 30 — 23 25.

Celles des chambranles, tableaux, feuillures et embrasures aux 42 croisées compris un tiers en plus pour le circulaire, 304 50 sur 1.50 tout compris ——— 456.75

Des quatre chapiteaux évalués 4. mètres — 4 00

Des trous des entailles pour l'encastrement des fers du 1er plancher. 633 à 10c red 63.30 le tout prod. 4160 75. | Taille roche 1er nom. 4160 — 75

La taille des petites niches évaluée pour la partie cylindrique et les fonds du haut et du bas à 12m. ——— 12 — 00

Le bandeau en roche couronnant la face extérieure du rez de chaussée 219 50 sur 0 80 de large et 0 50 de haut. ——— | cube roche 1er nom 87 800

Les paremens au double de la surface ——— | taille R. idem 219 — 50

Les montures 219 50 sur 1. mètre. ——— 219 50

Le surplus des faces en vergelet piqué et y compris l'architrave de l'entablement 205 20 réduits x 2 02 = 414 50.

Plus 12 80 sur 0 80 ——— 10 24

Ensemble ——— 424 74.

a déduire pour les quatre petits escaliers ——— 4 00..

reste ——— 420 74.

qui de 10, 20 de hauteur produit au Cube —— 4291 548
a déduire pour les Entre éperons jusqu'à la Naissance des Cintres 46 fois 3. 50 ou 161 mètres de largeur 7.50 1207 50
Vingt trois Cercles de 3. 50 de diamètre Comptés Seulement pour moitié pour Compenser le déchet des claveaux 110 63
Produit Ensemble —— 1318 13
qui de 1. 42 d'Epaisseur produit —— 1871 744
à déduire Encore pour les 43 baies de croisées chacune de 1.70 de haut jusqu'à la Naissance sur 2.80 plus un demi Cercle de 2 80 de diamètre compté demi fois Seulement comme précédemment, le tout produit 270 90
qui de 0 60 d'Epaisseur produit —— 162 540
et pour 4 baies Eclairant l'Escalier, 2. × 1 50 prod. 12 00
plus quatre demi Cercles de 1. 50 pour moitié 178 et
Ensemble 13. 76 sur 0. 60 produit 8. 256. Reste 2249 008
à reprendre les Saillies de Socles, Cimaises, bales Bandeaux, impostes, pilastres, archivoltes et architraves tant en dehors qu'en dedans 1737 60 sur 0 40 réduits et 0 08 d'Epaisseur produit —— 55 603
Ensemble —— 2304 611 Cub. rég. 2304 – 611
Les parements de face intérieure et Extérieure 457.79 ~~459.79~~ Compris mètres cu. sur pour ceux Circulaires sur 10 .20 de haut produit —— 4669 46
Ceux des faces des Eperons ~~42~~ fois 1. 42 × 3 50 = 457 24.
Les douelles des arcs 46 fois 7 33 compris plus Valeur sur 1. 42. produit —— 478 80
Les Moulures des Caissons 931 38 Compris plus Valeur du Circulaire sur 0. 45 de projet produit —— 419 12
l'Epannelage de 322 Rotules de 0.30 chacun — 96 60
le dégagement des pilastres, archivoltes grandes baies compris celles de l'Escalier, 43 fois 22, 42 compris mètres pour le Circulaire 964 .06 et pour les petits pilastres 8 fois 2. 10 produit —— 16 80
Ensemble —— 980 86
sur 0, 15 Compris Saillie —— 147 13.

Les Moulures des socles Extérieurs de 219 50 sur Ensemble
1.20 de profil ——— 263 40
Celle des Bases compris retours d'avant corps de
232 40 sur 0.90 de profil ——— 209 16
Les Bandeaux entre les pilastres et celui au dessus avec
leur astragale, a 43 baies de chacune 3 45 de long produit
pour les 43 baies 148 35 sur 1.50 de profil, Ensemble 222 53
Le Bandeau d'imposte 84 05 compris retours sur
0.90 produit ——— 75 64
Les archivoltes compris plus value du circulaire 43
fois 7.95 ou 341 85 sur 0.60 de profil prod — 205 11
Les Moulures au arrière corps, partie droite, partie
cintrée avec fenêtres, tableaux et ébrasements 43 fois
10 63 compris plus value sur 1.15 tout compris — 525 65
et 28 58 sur 1.15 produit ——— 32 87
Le Refouillement pour l'Incrustement de 46 Rosaces
en fonte dont 8 de 1.20 de diamètre à 1.50 superficielle
compris Epaisseur circulaire ——— 12 00
Les 38 autres de 0.70 de diam. à 0 60 superf. — 22 80
Les Moulures des huit chapiteaux Ensemble — 4 48
Celles d'architrave, 219 50 x 0 80 produit — 175 60
Le dégagement et taille des bandeaux formant cadre de
59 petites croisées Ensemble 118 x 0 20 courante — 23 60
à l'Intérieur les chanfreins sur les arrêtes des Eperons
Ensemble 250 24 x 0.15 courante ——— 37 53
Deux niches Evaluées ——— 20 00
Les Moulures d'Imposte 169 74 x 0 60 — 101 84
Les archivoltes comme celles Extérieures déjà comptées 205 11
Les 92 tables triangulaires ou tympans des arcs avec
Rosaces Epanouies Evaluées ——— 92 00
184 trous pour la Charpente en fer evalués — 18 40
Quatre pilastres et deux Colonnes idem ——— 100 00
Les Bandeaux et Corniches dans l'Escalier 328 x 0 60 196 80
les chapiteaux des petits pilastres 15 00 x 0 60 — 9 00
Le tout produit ——— 8821 87

Taille Vergelet. 8821 87

L'assise de Corniche de 205 90 réduits sur 2 50 de large et 0.50 de haut produit	257 375.	Cube S^t nom
dont un tiers en Roche de S^t nom		85 792
le Surplus en Vergelet.		cube vergelet 171 583
Les paremens en Roche	214 06	
~~Les Moulures 2 Sur 1.10~~	235 47	Taille Roche S^t nom
Les Moulures 214 06 Sur 1.20 de profil	256 87	492 34
Le parement du dessus en Vergelet 215 20 Sur 1 metre courant compris refouillement pour la pente des eaux		taille Vergelet 215 20
L'assise d'acrotère en Vergelet sculptée d'artifice de 211 06 Sur un metre et 0 40 red. d'épaisseur		c. vergelet 84 664
Les paremens en trois sens comptés à la face en égard aux épannelages dentelés		taille Vergelet 846 64
Quatre refouillements de chaque 1.50 de haut dans le Vergelet pour le passage des tuyaux de descente Eval.		taille Vergelet 12 00
Les deux Colonnes en dehors de la porte d'entrée sur la place dont les fûts en Roche S^t nom de 3.20 de haut sur 50 de diamètre		Cube R. S^t nom 1. 600
Les paremens 3 20 sur 2 35 compris moitié en Sus pour épannelage circulaire		taille S^t nom 7 52
Les Bases et chapiteaux de chaque 0 70 carré red. sur ensemble 1.60 de haut		Cub. S^t nom 0. 784
Les paremens en le sens de 11.20 x 0 40		Taille S^t nom 4 48
Les tailles de Moulures 11 20 compris moitié en Sus pour le circulaire sur 1. metre de profil		Taille S^t nom 11. 20
L'Entablement de 5.50 sur 0 90 et 1.10. prod. 5 445		
dont les deux tiers en Vergelet		Cube Vergelet 4. 084
le reste en Roche de S^t nom		Cube R. S^t nom 1. 361
Les paremens 7.30 sur 2 metres compris les Moulures pour trois quarts en Vergelet		taille Vergelet 10 95
le reste ou l'autre quart en Roche S^t nom		Taille S^t nom 3 65
plus le dessus également en Roche S^t nom 5.50 x 1^m		Taille S^t nom 5 50
Les deux piédestaux en R. S^t nom 1.^m sur 1.70 x 1^m		Cub. S^t nom 1 700
Les paremens 5 70 x 2. compris Moulures		Taille S^t nom 11 40
plus le dessus déduction faite les Bases évalué		Taille S^t nom 1 — 00

Les trois Marches en Roche idem 3 mètres sur | Cub. Pnom
1. mètre ensemble et 0.15 prod — | 0 450
les parements 3 mètres sur ensemble 1.30 prod — | Taille p. nom. 3 90
les Entailles dans les piedestaux pour loger les | taille l'nom.
Extrémités des Marches évaluées — | 0 60
Les fondations 6.m × 1.30 × 3. prod — 23 400 | Cub. Beton
dont 1/6. en Beton — | 3 900
le surplus en 5/6 en Moëllons et Mortier — | fondation à mortier 19 500
la fouille avec Enlèvement, le cube total — | fouille retirée. 23 400
à l'Intérieur du Vestibule 2 pilastres en Vergelet
de chacun 5.70 sur Ensemble 1.80 × 090. — 9.234.
4. Colonnes de chacune 050 de diamètre sur 5.70
de haut les quatre produisent — 5.700
l'Excédent pour quatre chapiteaux 1/20 × 10 × 60 1.032 | Cube Vergelé
15.966 | 15.966
les parements compris moitié en sus pour les
fûts des Colonnes 6.70 de haut compris développement | taille Vergelet
des Moulures sur 16.60 de pourtour — | 111 22
la Maçonnerie hourdée et non ravalée pour
former deux soffites ensemble 1500 × 70 × 40. 4.200 | argent.
Dont moitié en potories 2.100 à 50f. — | 105f 00
le surplus en plâtras et plâtre 2.10 à 12f — | 25f 20
les Enduits avec arêtes et Moulures sur deux faces | légers.
1500 + 200 courants prod — | 30 00

Rez de chaussée.

le Dallage du Vestibule en liais et Marbre noir
à compartiments de 12.00 × 12.00 — 144.00
Renfoncements entre les Eperons ensemble 10.50
sur 1.80 — 18 90
plus deux Niches formant un Cercle de 3. de diam 7.07
le tout produit — 169 97 | Dal. liais marbre
à déduire les pilastres et Eperons ensemble 3 50 Rest. 166 47. | 166 47
Palier au pied de l'Escalier 14.m × 4. — 56 00 | 66.0
le Beton de 0,20 d'Epaisseur sous le dallage — 10.00 | Cube beton
4 + 2.19 — 66.00 | 46 494
Les quatre Marches à droite et à gauche sont deux
d'Ensemble 5.20 × 6,60 prod — 3.12

Les deux autres d'ensemble 4. × 0 60 produit — 2.40
les quatre ensemble produisent — 5.52 | Cube liais.
qui de 0.15 d'épaisseur prod — | 0. 828
Le parement du dessus idem produit — 5.52 | taille liais
Ceux de face 12.80 sur 0 60 compris taille de moult — 7.68 | 13. 80
quatre forts évidements d'oreillons ensemble — 0 60
Les sept marches entre les deux niches en liais
idem de chacune 3 50 sur ensemble 2.80 compris | Cub. liais
recouvrement et 0,15. — | 1. 470
Les parements développés compris moulures 7. × 3.50 prod. | 24 500
Pour recevoir les scellements des lambourdes dans les
deux salles adjacentes, les petits murs en moëllon
et mortier 3 000^{m} 00 développés compris ceux des | murs en moëllon
conduits de chaleur sur 0, 50 de haut et 0.25 d'épaiss. | 375 000
Le béton par dessous pour l'humidité 70 × 19,80 1386 00
a déduire pour épurons 1023 00 × 0 70 . 716 . 10
et pour petits escaliers chaque 195 cans et
pour les quatre ensemble — 15 21 | 731 31
Reste — 654 69 | Cub. béton
qui de 0.20 d'épaisseur produit — | 130 938
Le scellement des lambourdes sur les petits murs
même superficie — 654 69
Moins les plaques des conduits de chaleur 128 × 0 30 — 38 40
Reste — 616 29 | légal d.
Estimé le quart de l'épaisseur — | 154 — 07
Le plancher supérieur en poterie cintrée en
plâtre et plafonnée dessous et aérée dessus en
deux parties de même surface que le béton sous les
parquets et sous la partie dallée en liais — 821 16 | argent
a 20^{f} 00 tout compris produit en argent — | 16423^{f} — 20^{c}

au 1^{r}. Etage

Le scellement des lambourdes de 80.75 × 17 00 — 1372 75
46 renfoncements de 3.50 chac. ou 161 00 × 1.42 prod — 228 62
Le tout produit — 1601 37 | légal.
Estimé pour moitié — | 800 — 69

Le lambris sous le comble en plâtre pur cintré	
sur grillage en fer de 323m réduit de tour sur 4.60	légers
produit en légers 1485 80. ci —	1485 80
Les moulures des caissons produisent quatre fois	légers
la superficie du plafond —	5943 20
Les différents scellements des fers pour le plancher et	légers
le comble 817 00 sur 0.05 c —	40 85
Les tranchées dans le vergelet pour loger les chaînes	taille vergelet
d'écartement et les tirans 470 × 0.30 court. —	141 00
Les scellements estimés pour moitié —	légers 70 50
Pour les 46 corbeaux en pierre en forme de modillons	
portant les retombées des arceaux en fer 46 trous	
dans le vergelet refouillés à 0.30 de profil sur 0.20	taille vergelet
carré évalués chacun à 0.40 de taille —	18 40
Les scellements comptés pour moitié —	légers 9 20
Les trous pour les pattes de tous les chassis 454 dans	taille vergelet
le vergelet à 0.05 produit —	22 70
Les scellements comptés pour moitié —	légers 11 35
Les calfeutrements des croisées 825 00 × 0 05 court —	légers 41 25
Les cloisons légères derrière les bibliothèques 195.50	légers
réduites et comptées sur 2.70 —	527 85
Les 84 trous pour les entretoises dans le vergelet —	taille vergelet 4 20
Les scellements comptés pour moitié —	légers 2 10
1159 trous de solives pour les planchers des galeries	taille vergelet
également dans le vergelet à 0.10 produit —	115 90
Les scellements estimés pour moitié —	légers 57 95
Pour les petits escaliers, 224 trous de marches dont	taille roche
60 dans la roche à 0.15 —	9 00
Le surplus dans le vergelet —	taille vergelet 24 60
Les 224 scellements estimés pour moitié —	légers 16 80
Pour le grand escalier les deux échiffres en liais de	
ensemble 3 00 sur 3 00 de haut réduits à 40 = 3.600	
plus deux excédants pour volutes évalués — 0 100	
Les deux limons au surplus ensemble de 30 00 ×	
0 65 × 50 mesurés par équarrissement — 9 750	

Les Marches en liais idem de chacun 2.75
sur ensemble 45.24 compris palier de repos
et raccordement et 0.15 d'épaisseur produit — 18 661 | Cub. liais
Ensemble — 32 111 | 32 111
Les parements ou double de la surface des Echiffre
produisent ensemble — 18 00
l'épannelage, refouillement et taille des deux
Volutes évalué — 1 50
le piochement et double taille pour les panneaux
latéraux ensemble 2.50 x 2 50 réduit — 6.25
les parements des limons 30 x 1. développé — 30 00
les Moulures sur les dits limons, le dessus des
Echiffres, et celles des panneaux latéraux, ensemble
180 de tour sur 0, 60 d'épaisseur. produisent 108 00
les parements des Marches en deux sens 52.74 sur
2.75. produisent — 145 04
les Moulures sur le devant 125 00 x 0.45 de prof. 56.25
les parements. ~~fk~~ 44 00 x 2 50. — 110 00
le piochement et taille des tables renfoncées,
40 00 sur 1.30 produit — 52 00
les Moulures autour des panneaux 100.m x 0.45 — 45 00
50 Entailles dans les limons pour loger les
Abouts des Marches à 0, 10 chaque — 5 00 | taille liais
Le tout produit — 577 04 | 577 04
Pour les paliers 20 80 de tranchées en Vergelet | taille Vergelet.
sur 0, 30 courante — | 6. 24
les scellements comptés pour moitié — | taille Vergelet 31 42
des trous pour la rampe évalués à 1. mètre de taille, | taille liais
Moitié en liais — | 0 50
Moitié en Vergelet — | taill. Vergelet 0. 50
le plafond de la cage du grand Escalier, cintré en
poteries de 20 00 sur 6. 40 produit — 128 00 | argent.
à 20 francs 00 c. produisent argent — | 2560 00
les caissons avec soffites même surface x 3,00 384 00
les hachements sur le mur mitoyen 13. x 20 à 1/2 130 00

Corniche Bandeaux &c. 20.00 × 6.00 — 120.00 | légers
le tout Ensemble produit . 634.00 | 634 00
Les trous en Vergelet pour la Couverture Evalués | Taille Vergelet 3 00
Les Scellements en plâtre Evalués pour moitié — | légers 1 50
= Par omission, la Corniche en plâtre autour de la Salle du rez de chaussée 458 Compris 116 angles Saillants sur 0,60 de profil, produit — | Légers 274 80
pour le rez de chaussée encore 132 trous en Vergelet pour les grilles à 10 c. chaque — | taille Vergelet 13, 20
Pour les Scellements en plâtre Evalués à Moitié — | légers 6 60

Résumé.

~~7921.000~~ 6598.900 Cubes de terre fouillée et Enlevée aux décharges publiques à 2f 60 le Mètre produit — ~~20550 44~~ 17.136 . 34
1971 582 Cubes de Beton de Cailloux et Mortier de chaux hydraulique et sable pilonné à 18f 50 — 36474 27.
~~1385 720~~ 1137.920 Cubes de Murs en fondations en Moëllons et Mortier de chaux ordinaire à 19f le M. prod — ~~26328 68~~ 21,620 . 48
638 610 Cubes de Voûtes en Moëllons et Mortier Compris frais de Cintres, patins &c, à 20f 50 — 13091 51
~~1135 220~~ 851.420 Cubes de libages en roche à 65f 00 Compris la taille des tête produit — ~~73789 30~~ 55.342. 30
2633 615 Cubes de pierre nette en Roche de St nom pour assises et piles isolées à 110f. le M. — ~~280697 65~~ 289,697, 65
~~2550 908~~ 2580,908 Cubes de pierre de Vergelet pour assises et arcs à 75f Compris Cintres, patins &c — ~~193508 10~~ 193568, 10
34 409 Cubes de liais 1re qualité pour marches et limons en Morceaux d'échantillon à 150f le M. p — 5161 35
10367 62 Superficiels de taille de Vergelet à 4f — 41470 48
7903 83 Superficiels de taille parement ragréé et taille de Moulures en roche de St nom à 7f le m — 55326 81
615 84 Superficiels de taille idem en liais à 8f le m. 4926 72
10111 63 Superficiels de légers ouvrages en plâtre à 3f — 30334 59
232 47 Superficiels de Carrelages en liais et Marbre à 15 — 3487 05
articles en argent — 1913 39
Total de la Maçonnerie ~~813321 64~~ 786,751 f. 34

Travaux de Consolidation, Egouts, nivellements &c.

Environ 3000 M. Cubes de fouille pour égouts en quatre sens avec branchements allant rejoindre l'Egout de la Ville à 2.60 compris enlèvement produit	7800	00
2000 M. Cubes de murs massifs et voutes en meulière et chaux hydraulique à 25.00 le mètre compris parement rocaillé et jointoyé	50000	00
La chape par dessus 200 M. Cubes de béton à 18.50	3700	00
Environ 400 M. superficiels de pavé de Ville à remanier à 2f compris le double transport du pavé	800	00
Pour la consolidation de l'Edifice et des autres fondations soit au travers des carrières s'il en existe ou des terres rapportées 550 M. Cubes de piles et arcs en roche à 120f le M. compris déchet, taille &c.	~~66000~~	00
400 M. Cubes de Béton à 18.50	~~7400~~	00
La fouille avec difficulté de même cube que les deux articles qui précèdent 950m à 4f en raison de la profondeur	~~3800~~	00
Remblais de puisards et puits pilonnés avec soin pour éviter les tassements	~~4451~~	00
200.00 Mètres linéaires de barrière de clôture de 3m. de hauteur en charpente et planches avec scellements, ferrures des portes &c.	14500	00
Frais d'opérations pour nivellements et alignements difficiles à cause de l'embarras du terrain, frais de sondages préalables et reconnaissance du sol	~~15000~~	~~00~~
Total	~~173451~~ 76.800	~~00~~ 00

Les sondages et travaux pour la reconnaissance du sol entrepris par ordre de M. le Ministre en janvier 1842 ont fait connaître qu'il n'existait point de carrières sous Montaigu et que le bon sol était à 5 mètres du sol actuel. —

H. Labrouste
architecte

Etaiements, Epuisements d'Eaux &c.

Pour le soutien des terres pendant les terrassements relatifs aux Egouts, les étaiements évalués eu égard au passage des fondations à travers des carrières	9600	00
Pour journées de manœuvres à faire jouer les pompes d'épuisement des puits ou par suite d'épanchement de sources	4500	00
Pour location de pompes d'épuisement, transport &c.	1500	00
Total	15600	00
Total des deux articles précédents	~~189051~~ 92.400f	~~00~~ 00

Couverture et Plomberie.

La Couverture en Zinc n° 15 par petites feuilles à libre dilatation portant crochet de 169,60 réduit de tous compris Couteaux d'arêtiers sur 10 m 50 compris demi faîtage et battellement pesant 1780 80 à 8 00 — 14246 40

l'Excédent pour la partie de l'Escalier couverte de même 240 m de tour sur 10 240 à 8 00 — 1920 00

Les chéneaux en plomb de 0,0028 d'épaisseur ensemble 225 m 00 compris ressauts sur 1 m 20 développé pesant environ 8717 kil à 0,90 compris pose et soudures — 7845 30

Les quatre bouts de tuyau se raccordant avec les descentes en fonte estimés compris battage des collets soudures crapaudins — 300 00

Sur le lit supérieur des assises de retraite dans tout le pourtour du Bâtiment, la fourniture des feuilles de plomb de 0,0017 d'épaisseur de même surface que l'assise en pierre 290 08 pesant environ 5512 k à 0 90 — 4960 80

Total de la Couverture — 29272 50

Menuiserie.

Le parquet du rez de chaussée en frises de chêne posées à l'anglaise, de même surface que les scellements des lambourdes produit — 616 29

à 12 00 compris lambourdes de 8 × 8 — 7395 48

Le parquet du premier étage de 8075 sur 17 — 1372 75

en points de hongrie chêne, 0,034 avec lambourdes de 0,05 × 0,08 à 15 00 produit — 20591 25

En frises idem, mais à l'anglaise les couloirs 161 00 × 1.42 produit — 228 62

a. 11 50 produit — 2629 13

Même superficie pour les galons supérieurs — 2629 13

Les tablettes et montants pour le rang supérieur en chêne de 0,034 d'épaisseur 2 parements rainés et collés produit — 1573 80

développés sur 0,50 produit — 786 90

le rang inférieur 2200 sur 0.50 produit — 1100 00

les casiers du rez de chaussée 7060 × 0.50 — 3530 00

33244, 99

de tout produit ensemble 5416 90, à 12^f le mètre	65002	80^c.
des fonds de derrière et du bas chêne idem mais à un seul parement au rang supérieur du 1^er étage 150 50 sur ensemble 300 — 451 50		
au rang inférieur 247 08 sur ensemble 300 — 741 24		
au rez de chaussée 256^m sur 500 — 1280 00		
ensemble — 2472 54		
à 11^f le mètre produit	27200	14.
des crémaillères ou tasseaux en chêne ou hêtre 3500 à 0 60^c confondus	2100	00
des moulures sur les tablettes supérieures 653 58 à 40^c	261	43
	94.564	37
Pour les diverses croisées ou portes, les bâtis chêne 0054 sur 0,12 réduits compris double pour ceux cintrés 985 84 à 200	1971	68
59 petits chassis à 10^f compris dormant	590	00
La porte d'entrée chêne à grands cadres double parement, bâtis 0.040 panneaux 0,027 cadres 0,060 sur 0,10 de profil de 380 sur 2 = 760 à 25^f	190	00
les portes dans le vestibule, même genre mais bâtis de 0,034 panneaux de 0,020 cadres de 0,054 sur 10 de prof. 375 × ensemble 640 = 2400 à 20^f	480	00
trois autres semblables au 1^er étage	320	00
Dix sept petites portes fermant le haut et le bas des petits escaliers et de la galerie communiquant au bâtiment de l'administration chêne bâtis 34^m panneaux et petits cadres, double parement de chaque 2^m × 1^m ou bâtis dormant de 0,040 sur 0.10 estimées à 25 chaque	425	00
	3976.	68
Deux barrières d'appui dans le vestibule ensemble 6.50 × 1^m chêne de 0,034 pour les traverses et les remplissages de 0,027 à compartiments et croisillons	130^f	00
les cloisons légères des couloirs du 1^er étage en sapin de bateau refendu de même superficie que leur maçonnerie déjà comptée 527 85 à 100^f	527	85.
400^m d'entretoises chêne 34 × 10 à 100 pied	400	00
	1057	85

		1057	85
	86 poteaux chêne 8.88 ensemble 25800 à 1.75	451	50
	35 mètres de forte main courante en acajou avec filets de marqueterie à 15f le mètre	525	00
33,244f.99 / 94564-37	191 50 de main courante en noyer à gorge à 4.50	861	75
3976-68		2896	10
2896-10	Total de la Menuiserie	134682	14
134,682-14			

Serrurerie.

Deux chaînes en fer de 0.014 × 0.08 ensemble 41840 p. 04686

Le premier plancher composé de 32 fermes.

d'ensemble 960 développées sur 0.020 × 0.10 p. 19200

Les remplissages 5.086 fer de 0.020 × 0.08. pèse 81376

Le comble composé de 22 fermes cintrées compris quatre d'arêtiers fer de 0,014 × 0.06 × 5747. p. 04828

Les parties d'arbalétriers en prolongement d'ensemble 228 00 même fer pesant — 0.1915

Les poinçons et contrefiches fer 0.014 sur 0.04 d'ensemble 352m ~~pesant~~ produit — 0.1971

Les chevrons et entretoises tant pour les parties plafonnées en plâtre que pour celles recevant la couverture en zinc 6880 fer de 0.01 × 003 p. 20640

Les traverses croisant lesdites entretoises dans les deux plafonds 10172 fer de 0.005 × 0.014 produit ensemble — 07120 ~~07180~~

Les 92 ancres fer de 0034 carré de longueur 1.30 — 0 1383

les 92 ~~ensemble~~ le tout produisent — 143119

à 7788 kil. par mètre cube pesant 111 461k 08 à 1f 20c le kil prix réduit vu la façon et la difficulté du levage et les vis ou rivures p — 133753 30

Les 16 colonnes en fonte de chaque 8m de haut et 0 080 de diamètre pesant environ 1000 kilog chaque à 1f compris base, chapiteau, ajustement posé difficile et boulons intérieurs pour réunir les pièces 16000 00

Les garde-fous du rang supérieur du 1er étage de 191 50 développés, composés de 2 traverses haut et bas fer de 0,01 × 003 prod — 0.1149

149.753 · 30

92 Montants principaux de chaque 1.30 développé sur 0.025 et 0.035 réduits produit — 0.1046
1058 Barreaux de remplissage fer rond de 0,02 de diamètre et de chaque 0,90 de hauteur — 0.2993
La grille en contrebas composée de trois cours de traverses fer de 0,01 sur 0,03 chaque 300m — 0.2700
600 montants principaux fer de 0027 sur 0,027 réduits et de chaque 1.60 — 0.6998
600 croisillons de 1.60 sur 0.24 et 0.2. — 0.4608
600 Barreaux de remplissage fer rond de 0.024 de diamètre et de chaque 1.10 — 0.2970
Les grilles du rez de chaussée de même hauteur et de même échantillon que les précédentes mais de 172.20 de tour produit en proportion — 0.7095
Le tout produit — 2.9559
à 7788 K. par mètre cube 23020 K. 85 à 1.75 le kilog. vu la façon des parties courantes à nœuds découpés et compris serrures produisent — 40285 | 96
Pour la grille du premier, 1572 culots en fonte douce à 1f. compris ajustement — 1572 | 00
La ferrure de la porte d'entrée composée de quatre fortes équerres doubles entaillées, formant pivots doubles, 2 autres pivots doubles, deux très forts verrous à placard; une serrure de sûreté 1re qualité et deux forts boutons de cuivre ciselés pour le tirage estimés ensemble compris huit pattes à scellement — 225 | 00
Deux décrottoirs riches en fonte — 30 | 00
La ferrure de sept autres portes composée pour chacune de six pattes, huit fortes charnières à broches en feuillure deux verrous à placards et une serrure idem estimée 80f et pour sept — 560 | 00
La ferrure de 17 petites portes à un vantail composée chacune de six pattes, 3 pommelles doubles à T et d'une serrure de sûreté à 30f pièce et pour 17 — 510 | 00

43,182 . 96

la fermeture de deux portes ouvrant dans le Vestibule composée chacune de deux pommelles doubles à T de quatre Equerres simples entaillées d'une serrure Sterling à pêne dormant bouton double — 30 00

Pour les 22 croisées extérieures du rez de chaussée 22 grilles de chaque 1,50 sur 2.00 composées comme la grille courante du 1er Etage avec culots idem en fonte Estimées d'après détails — 2415 00

Pour les 87 croisées, 870 pattes à scellement à 40c — 348 00

Plus 2980m 65 courants de Montants et traverses fer de 0 027 x 0034 profilé à l'Etampe et feuilles doubles pour les Verres à 4f. le mètre — 11922 60

35m 00 linéaires de Rampe pour le grand Escalier la dite composée de Balustres en fonte de riche Modèle avec platebande par dessus, Estimée d'après détails et compris deux plus gros Balustres sur les Volutes avec riche ornement de couronnement en Bronze ciselé et doré à 110f Mètre — 3850 00

Pour la couverture dudit Escalier, Sarbatières Entretoises &c comme au comble du gd Vaisseau de la Bibliothèque produit en proportion 3800 Kil à 1.20 comme précédemment — 4560 00

Pour recevoir les poteries en contrebas des fermes produit en proportion du plancher 5564 55 à 1f.20 — 6673 86

Des fontes pour 48 grandes rosaces marquant les abouts des tirants et celles recouvrant les conduits des calorifères d'ensemble 256 x 30 pesant d'après détails et y compris tuyaux de descente de 22c de diamètre et de chaque 18 mètres de haut 15516 K. à 45f compris Montage et pose — 6982 20

Des fontes douces pour ornements à jour dans les fermes du Comble à l'intérieur Estimées — 2000 00

Pour les quatre petits Escaliers 224 Marches en fonte portant leur noyau évidé pour le passage des descentes du Comble pesant Environ 22400 à 50f — 11200 00

49,681 . 66

149.753f.30
42.672.96
14.925.60
15.083.86
21.536.20
243.971f.92

149753f 30
43182 96
49681 66
1354 00
243971f 92

La ferrure de 59 petits chassis composée chaque de quatre Equerres simples trois fiches à bouton et une targette à 6f 00 chaque chassis ———	354	00
Etablissement de deux paratonnerres ———	1000	00
	1354	
Total de la Serrurerie ———	243971	92c

Peinture et Vitrerie.

La peinture à l'huile trois couches des dormants des croisées produit comme leur Menuiserie 985 mètres 84 sur 0.30 développés ———	295 75.	
Des 59 petits chassis ensemble 177 x 0.40 dévelop. —	70 80	
Des Cloisons produisent au double des parties à 2 parements	10833 80	
Des plafonds des deux Etages dont celui des 55 de chaussée comme la Maçonnerie pour la surface —	821 16	
Des Cloisons au simple des parties à un parement	2472 74	
Du plafond du 1er Etage sous le comble produit au double de la Maçonnerie compris Caissons et Solives	2971 60	
La cage de l'Escalier, 16m réduits de haut sur 52.80 développés produit ———	844 80	
Du plafond du dit Escalier principal ———	256 00	
Des cages des petits Escaliers 12 x 22.50 dévelop. —	270 00	
Des Marches des Mines 224 fois 0.80 superficiels pour les deux faces ———	179 20	
Les 17 portes produisant au double de la Menuiserie.	68 00	
Le tout produit ———	~~19183 85~~ 19083.85	
à 1.15 compris Rebouchage et Egrainage produit ———		21946 43
Des huit portes à deux Vantaux et les barrières des Vestibules en chêne ou Bronze sur fond à l'huile trois couches et Vernis en Vernis gras produit au double de leur Menuiserie 112m 20 à 4f compris rebouchage —		448 80
Des parquets à l'encaustique frottés avec apprêts produit comme la Menuiserie 2217 66 à 40c ———		887 06
Des fers en général imprimés au Minium 20236 81. à 0.25 le mètre réduit produit ———		5058 ~~70~~ 70
Des fontes en tuyaux, Colonnes, Marches et Solives		
		28,340 .79

imprimés idem. dans les Marches — 179 20		
des tuyaux 72.00 lm 0.70 —— 50 40		
des vingt huit rotacés de chacun 1.m — 93 50		
des 16 colonnes chacune de 8 × 0.65 —— 83 20		
Ensemble —— 406 30		
406.30 à 75 centimes produisent en argent ——	304	~~78~~ 72
Les articles ci-dessus peints à l'huile trois couches outre l'impression, produisent 227.10 à 1f.00 ——	227	10
Également à l'huile trois couches, 10601.81 de ferrures apparentes pour montants de châssis ferrures à 30c —	3180	54
La rampe du grand escalier en bronze à l'effet à l'huile trois couches vernis de 245 à 80c le mètre ——	196	00
Vitrerie en verre double.		
44 croisées du rez de chaussée de chaque 2.80 mesurées aux carreaux coupés cintrés et non ensemble 66.00		
produisent ensemble —— 184 80		
47 autres au 1er Étage de 3m × 2.80 produisent ensemble 394 80		
59 petits châssis de chaque 0,80. —— 47 20		
De tout ensemble produit —— 626 80		
à 10f le mètre produit ——	6268	00
Total de la Peinture et Vitrerie —	38517	35
Fumisterie.		
L'établissement d'un calorifère avec distribution de chaleur dans tout l'établissement entier depuis détails et compris tous accessoires environ ——	28000	00
Sculpture.		
La sculpture en pierre de Vergelet des 43 frises à rinceaux extérieures avec tablettes en jouées et inscriptions à 200 chaque produit ——	8600	00
Celle idem du couronnement à cette face de 200 mètres courants à 100f le mètre produit ——	20000	00
Le rapport des 1500 rotacés en carton pierre dans le plafond au premier Étage, à 3f chaque ——	4500	00
La sculpture en Vergelet de 414 autres rotacés à 30f chaque produit ——	12420	00
	45520	00
	~~73520~~	~~00~~

45520. 00

Deux Bustes et deux piédestaux en marbre Suisse pan-
-neaux en marbre dans l'Escalier deux chapiteaux de
Colonnes à l'Entrée et 6 chapiteaux pilastres dans le Vestibule — 10 000 00

Total de la Sculpture — 55 520 00

Éclairage.

Les frais d'Éclairage sont évalués déduction faite
de la valeur des anciens appareils à — 6000 00

Récapitulation
du Bâtiment de la Bibliothèque.

Terrasse et Maçonnerie	786.751 · 34 ~~812 [illegible]~~	~~64~~
Travaux de Consolidation du Sol	76.800 · 00 ~~172 451~~	~~00~~
Étaiement Épuisement d'eau &c	15 600	00
Couverture et Plomberie	29 272	50
Menuiserie	134 682	14
Serrurerie	243 971	92
Peinture et Vitrerie	38 517	35
Fumisterie	28 000	00
Sculpture	55 520	00
Éclairage	6000	00
Total	~~1 5[illegible]36~~ 1,415,115 ·	~~55~~ 25
Travaux imprévus et frais d'agence 10 p. % environ	153 782 ~~[illegible]~~	87 ~~[illegible]~~
Total du Bâtiment de la Bibliothèque	~~1 692 170~~ 1,568,898 ·	~~20~~ 12

Bâtiment d'habitation.

Maçonnerie

La fouille avec enlèvement des terres pour les caves | Fouille de terre
de 27m sur 8. mètres et 4. mètres de hauteur prod — 864 — 00

Les rigoles pour les murs de face 66m x 2. x 1 — 132 00 | idem
Celles sous les murs de refend 50m x . 2 x . 0 80 — 80 00 | 216 00
sous l'Echiffre 2.50 x 2. x 0 80 prod — 4 00

La fondation sont l. pied en Béton. Sous les | Cube Béton
murs de face 66. x . 2 . x 1 — 132 00 | 174. 00
Sous les murs de refend et Echiffre 52 50 x 0 80 . x 1 — 42 00

Le Surplus en Moellons et Mortier dont aux murs de
face 66 x . 0 80 jusqu'à la pile des Caves — 52 . 80
aux autres Murs 52 50 x 0,65 — 34 12

et de 1. mètre produisent Ensemble — 86.920 — Cube de libages
Dont en libages roche 28 00 × 0.75 × 0.40. — 8 400 — moins moillon Nord
et le reste 78. 520 en moillons et mortier — 78 520
Les Murs de face en Contrebaut jusqu'à la sortie des
terres 66 m × 0 65 produit — 42 90
Les autres 52 50 Compris en et 0.50. produit — 26. 25
Ensemble — 69 15
qui de 4. mètres de haut produit — 276 60
Dont en Roche quatre Encoignures et 10 chaînes — Cube Roche
Ensemble 18 de long et 4. de front sur 0 65 — 46. 800 } 63. 600
28 de tours de baies Ensemble 58. × 0 60 × 0 50 — 16 800 }
Le Surplus 213 en moillons et Mortier — 213 00 — fondat. moillons.
Les Voutes dans les grands bureaux 5 m. 3 compris
et réduits produisent — 15 00
a déduire ½ Cercle de 500 de diamètre ou 4.96 reste 10 04 — Voutes.
qui d'Ensemble 24 m. de long produisent — 240 — 960
Les parties Voutées 2. m × 1 50 produisent 3. 00
a déduire ½ Cercle de 2 m de diamètre — 1 58 — Voutes id.
qui de 24 50 de long produisent — 34. 790
La fosse en Meulière et Mortier de chaux et sable
de 500 × 3. 50. × 4. mètres hors œuvre — 70 00
a déduire le Vide intérieur de 2. 30 × 1 85 — 4. 25
plus ½ Cercle de 2. 30 de diamètre ou 2. 07. Reste 6. 32
Sur 3 80 produit. — 24 016 — Cube Meulière.
70,000 Moins 24 016. Reste — 45 — 984
Les Enduits en Ciment Romain 2 fois 230 × 185 8. 50
plus un Cercle de 2. 30 de diamètre — 4. 14
les Voutes, Murs de retombée et Massifs 3 80 × 9 62 - 36 56
Pelour du trou d'Extraction 3. 30 × 0 65 réd. — 2 14
Plus Valeur de chute des arrondissements d'angles 4 00
Ensemble — 55. 34 — Enduit Cim. Rom.
a déduire 1. m × 0 70 des dop. ou 0. 70. Reste 54. 64 — 54 — 64
La pierre d'Extraction et son Cadre 1. 50 × 1 15 — 1. 72 — Cube Roche.
et de 20 c. d'épaisseur réduit — 0. 344 — 0 344
Les Parements de dessus — 1. 72

	taille roche
les parements intérieurs avec feuillures 20 x 0 30 = 276 + 172 =	4. 48
	cube de fouille
la fouille pour l'emplacement de la dite fosse	70 00
	argent
d. Battage en salpêtre de 25 00 x 6. = 150 à 80 le m.	120 00
les parements dans les grands berceaux 24 x 12.86 = 308 64	
huit pignons ensemble 40 00 x 3 00 — 120 00	
les petites voûtes et leurs retombées 24 50 x 7.35 — 180 07	
quatorze pignons ensemble 28 x 3.25 — 91 00	
les jouées des soupiraux en plus values — 30 00	
Le tout produit — 729.71	
Dont en parement roche 1 fois la surface des piles — 72 00	taille roche
et deux fois celle des dosserets — 67 20	139 20
	mur moëllon piqué
le reste 590 51 en moëllons piqués et jointoyés	590 51
à reprendre en moëllons piqués idem les fermetures	mur moëllon piqué
de quatorze baies ensemble 7. x 1.	7. 00
	taille roche
les parements de tête en roche 56. x 0 50	28 00
	idem
42 trous de gonds et gâches en roche estimés	4. 20
	légers
les scellements en plâtre comptés pour moitié	2. 10
La descente de cave en 20 marches roche de chazay 1.30	
compris scellements sur ensemble 7.20 compris recouvrement	Cube roche
sur 0.20 d'épaisseur produit au cube	1. 872
	taille roche
les parements 1.30 x 13 20 compris chanfreins	17 16

Parties en Élévation.

les murs de face en roche dans la hauteur de la retraite	Cube roche
1. x 77.50 de tour et 0 60 d'épaisseur produit au cube	46. 500
les parements au double de la surface — 155 00	taille roche
plus deux têtes ensemble 2.00 x 0 60 — 1. 20	167 82
la retraite en pente 77.50 x 0.15 — 11 62	
	taille roche
les refouillements et taille circulaire pour niches	6 00
les parties en liaison avec les murs de refend formant	Cube roche
harpes 5.60 x 1. x 0.50 produit	2 800
	taille roche
les parements double de la surface	11 20
le surplus des dits murs de face jusqu'au comble	
déduction faite d'un bandeau et d'une corniche en	
pierre de 77.50 non compris le dessus du péristyle x 12. 930 00	
à reprendre le dessus du porche 16 x 7 50 — 120 00	

le tout Ensemble produit — 1050 00
a déduire au rez de chaussée 11 Baies de 2 20 Sur
Ensemble 11 00 produit — 24 20
a l'Entresol 19 Baies de 1. carré — 19 00
au 1er Etage 19 Baies de 2. x 1. — 38 00
au 2e Etage 19 Baies de 1. 80 x 1. — 34 20
le tout produit a déduire 115 40
Déduisant 115 40 de 1050. Reste — 934 60 | Cube Vergelet.
Dont en Vergelet quatre Encoignures de 12 x . 12 — 144 00 | 144 00
Sur 0. 50 d'Epaisseur produit en Cube — | 72 00
le reste 790 60 en Moëllons et plâtre sur 20 d'Epaisseur les | Cube mur moellon en élévation
68 allégis d'Ensemble 51m x 1. produit — | 10 200
le Surplus de 0. 50 d'Epaisseur produit — | idem. 369 800
les Enduits au double de la Surface réd. de 1/4 — | ligne 395 30
les tableaux feuillures arrêtes, Ebrasements et —
Calfeutrement des croisées 265 60 x 1 20 — | idem 318 72
340 trous pour Scellements de pattes de chassis — | id. 17 00
272 trous pour Scellements de balcon ou grilles — | id. 27 20
les parements en Vergelet au double de la surface de la pierre | Taille vergelet. 288 00
le Bandeau en Roche au dessus du rez de chaussée —
79 50 x 0 40 x 0 65 de largeur prod — | Cube roche 20 670
les parements 79 50 x . 175 Compris refouillement et taille des Moul. | taille roche 139 12
le Bandeau en plâtre au dessus 79 50 x 0 60 de profil — | ligne. 47 70
les Enduits Circulaires des deux niches Evalués — | id. 6. 00
la Corniche de Couronnement en Vergelet 79 50 x 0 50 x 0 80 — | cube vergelet. 31 800
les parements 79 50 x 3 00 développé Compris
piochement et Taille des Moulures — | taille Vergelet 238 50
les 68 appuis de fenêtre en roche de 74 80 x 0 25 x 0 15 — | Cube Roche 2 805
les parements idem 74, 80 x 1 20 Compris jet d'Eau et Moulures | Taille Roche 89 76
les 6 Colonnes du portique du rez de chaussée en Roche
de chaque 4. 50 de haut non Compris chapiteaux x 0 40d. — | Cube Roche 4. 320
les Parements 4 50 x 1, 26 pour chaque Colonne et
Double pour Epannelage et taille circulaire et pour les 6 — | taille Roche 68 04
les chapiteaux d'origine 0 60 carré x 0 50 de haut prod — | cube Roche 1 080
les parements et taille pour 1 chapiteau 2 40 x 0 50 p. 6. 1. 20

Les Moulures du tailloir 2.40 x 0.45 de profil — 1 08
Celles du surplus 1 26 red x 0 90 de profil à 2 fois 1/2 Compris
Circulaire et dégagement du fût et Epannelage — 2 83
un Chapiteau produit de taille — 5. 11 | taille Roche
Et les dix chapiteaux Ensemble produisent — | 30 66
le Recouvrement des poutres architraves 16 x 1 20 au 1/2 — | légers. 6 40
32 mètres d'arêtes x 0.08 courante — | légers. 2 56
le Cours de seuils en Roche entre les Colonnes 16 x 0 60 x 0 20 — | Cube Roche 1 920
Les parements 16. x 0 80 prod — | taille Roche 12 80
Les Murs de refend dans la hauteur du rez de chaussée et de
l'Entresol en Moëllon et plâtre 61 50 x 6 15 — 378 22
au surplus 8.50 Compris partie hors comble x 56 00 — 476 00
le tout Ensemble — 854 22 | Cube moëllon et plâtre
qui de 0,35 d'Epaisseur produisent — | 298 977
La plus Valeur des tuyaux de cheminée en briques Gourlier | argent.
placés dans les dits Murs 72 m de Cours à 9 f. 0. — | 648 00
les Enduits au double de la surface et réduits au 1/4 — | légers. 427 11
Quatre planchers plafonnés et carrés par dessus de
chaque 25 compensés x 7.00 prod ensemble à fois 1/2 — | légers. 1050 00
Les onze Montages de cheminées avec jambages et | argent
foyers des chambranles en Marbre, plaques &c. à 2.50 chaq. | 27 50
l'arrangement intérieur de 9 desdites avec tablier en tôle | x 9
chassis en Cuivre encadrés en plâtre par devant — | 270 00
et deux autres avec chambranles profilés et garnitures en fayence — | 100 00
La fourniture de 11 chambranles en Marbre dont deux riches — | 1000 00
Établissement de 3 cheminées de Cuisine fourneaux et
garnitures de fayence pierre d'Evier — | 1200 00
Les Scellements des lambourdes sous les parquets au
rez de chaussée, Entresol, 1er et 2e Etages formant chaque
Comme au plancher — 700 00
Dont en Dallage en Roche le portique du rez de chaussée | Cube Roche
de 20 m sur 2 m de large produit sur 0 8. d'Epaiss. 40 00 | 3. 20
En Carrelage de terre cuite 2 Cabinets Ensemble 15. x 1.20. 18 00
à l'Entresol Cuisine et Cabinet d'aisance 7. x 3. — 21 00
Cabinets et Couloirs 21 x 1.80 — 37 80

au 1er Etage et au 2e comme à l'Entretol ——	117 60	Carreaux de terre
le tout en Carreaux de terre ——	194 40	194 40
des Corniches dans les pièces principales du 1er Etage		232 .80 ligné
65.50 de pourtour × 2 00 de profil ——		131 00
Plusieurs parties de cloisons légères 9.00 × 3 00 ——		id 27 00
des différents Scellements d'huisseries ——		id 2 00
la Construction d'un poêle en bitain avec accessoires ——		argent 200 00
a 3 Etages la Construction de 3 Sièges d'aisance ——		id 300 00
la pose des tuyaux en fonte jusque dans la fosse 20 00		légère
Compris branchements sur 1. courant Comp recouvrement ——		20 00
40 trous et Scellements de Colliers ——		id 4 00
des plafonds rampans pour Escalier 25 30 × 1.m 00 ——		id 25 30
la première Marche en Roche Estimée ——		argent 25 00
75 trous de Scellements de Marches à 0.15 ——		légers 11 25
le Carrelage de l'Etage dans le Comble produit ——		9. carreaux de terre 175 00
des cloisons de distribution, 130 00 × 1.50 réduit ——		légère 195 00
les faux planchers et les lambris 29 00 × 9. réduits et Compensés.		id 261 00
des différents Scellements de poteaux Entretoises &c. ——		id 6 00
un Siège d'aisance ordinaire en Maçonnerie et plâtre ——		id 2. 00
Pour les Souches de cheminées hors Comble 12m en terre cuite ——		argent 36 00
60m de plinthes et doubles plinthes sur 0.30c ——		légers 18 00
Petit bâtiment de la grille et galerie au dessus		
Pour les deux Murs de face en fondation, la fouille		Cube de fouille.
deux fois de 6m 00 × 1.00 réduit produit ——		36 00
le Béton, deux fois 6m 00 × 0.80 × 1 00 produit ——		cub. béton 9 600
le Surplus 1/2 en Moëllons et Mortier 2 fois 6.m × 5m × 0 75 ——		mur moëllon 22 500
1/2 en libages en Roche ——		libages roche 22 500
En Elévation l'assise de retraite en Roche 6.m × 1. × 0 60 ——		cub. roche 3. 60
les parements Compris relevés et dégagements des pilastres 6 80 × 1 ——		taille roche 16 80
le bâtissement de la retraite, 12.m × 0 15 prod ——		idem 1 80
En Moëllons et plâtre le Surplus, 6 50 × 6m prod 2 fois	78 00	
à déduire une tôle Circle de 3m de diamètre 7.07 }		
et 3 croisées de 1m carré —— 3 00 }	10 07	
Reste ——	67 93	Moëllons et plâtre
qui de 0,50 d'Epaisseur, produit ——		33 ~~96~~ 965

Les Enduits doubles en surface et réduits de 1/4		légers	
		33	96
Les moulures des archivoltes intérieures et extérieures			
50.60 compensés 3 en impour circulaire et 1. de profil		légers.	
		50	60
Les chambranles des 3 croisées ensemble 9m × 1 50 de profil		légers.	
		13	50
Les trois appuis en roche à 12f tout compris		argent.	
		36f	00
Les trois bandeaux ou corniches dont 1 en roche 12 × 0 50 × 0 65		cub. roche	
		3	900
Les autres en vergelet ensemble 18.m × 50 × 65		cub. vergelet.	
		5	850
Les parements en roche au double de la surface		taille roche	
		12	00
Les parements en vergelet au double idem de la surface		taille vergelet	
		18	00
Les moulures en roche 12m × 1. mètre de profil		taille roche	
		12	00
Celles en vergelet 18 × 1. m de profil		taille vergelet.	
		18	00
Un plancher de 6m × 1.20 plafonné et avec scellement des lambourdes au double de 7.20		légers	
		14	40
Le plancher semblable sous le comble mais seulement plafonné		id.	
		7.	20
Les corniches ensemble 28 80 × 2.00		id.	
		57	60

Résumé de la Maçonnerie.

1186 000	Cubes de fouille avec enlèvement à	2f. 60	3083	60c
~~187 600~~ 183.600	Cubes de béton à	18 50	3396	60
314 020	Cubes de murs en fondation moellons et mortier à	19 00	5966	38
275 75	Cubes de voûtes en moellons compris cintres à	20 50	5652	88
712 942	Cubes de murs en élévation moellons et plâtre à	20 00	14258	84
30 900	Cubes de libages roche compris lits à	65 00	2008.	50
156 611	Cubes de roche nette pour élévation à	100 00	15661	10
109 650	Cubes de vergelet à	75 00	8223. ~~8823~~	75
761 04	Superficiels de taille roche à	7 00	5327	28
562 50	Superficiels de taille vergelet à	4 00	2250	00
45 984	Cubes de murs, voûtes et massifs en meulière et mortier cintres compris à	24 00	1103	62
54 64	d'enduits en ciment romain pour fosse à	6 00	327	84
597 51	Superf. de parement de moellon piqué et jointoyé à	3 00	1792	53
3710 20	Superf. de légers ouvrages en plâtre à	3 00	11130	60
369 40	Superf. de carrelage en terre cuite à	2.50	923	50
	Les articles en argent montant à		3665	00
	Total de la Maçonnerie		84772	~~2~~ 02

Charpente.

Les quatre planchers du Bâtiment produisent en surface	Bois neuf.	
comme pour la Maçonnerie 700m. à 0.080 Cub. par M. superf. —	56 —	000
Un faux plancher avec le Comble produit comme un plancher	id.	
1/2 262 50. à 0.080 idem par Mètre Superficiel —	21	000
Un Escalier en 75 marches à 15f l'une tout compris —	argent 1125	00
Plus valeur de quatre Marches palières —	id. 60	00
Un Poitrail de 16 mètres sur 50 x 50 formant Sarchitrave —	Bois neuf. 4.	000
Pour différents linteaux de Portes et croisées —	id. 10	000
Pour la petite Galerie de Communication, un plancher et un Comble avec faux plancher compté pour 2. planchers 1/2 18 000		
La Valeur des Poteaux est comprise dans le prix des Voûtes à 0.080 Cube par Mètre Superficiel —	1	440

Résumé de la charpente.

92 440 Cubes de Bois neuf confondus à 115 00 —	10 630	60
Les articles en argent montent ensemble à —	1185	00
Total de la Charpente —	11815	60

Couverture et Plomberie.

La Couverture en Zinc n° 15 comme au Comble de la Bibliothèque et de plus avec Voliges dont une partie de 56 00 sur 4 00 produit — 224		
la galerie de Communication de 6.00 x 2.50 prod — 15.		
Ensemble 239 Mètres à 9f 50 le M. prod —	2270	50
Les chéneaux en plomb de 4/4 d'ensemble 82 x 0 80 red. pesant 1650 Kilog. 50 à 0.90 compris Soudures —	1485	45
6 Bouts de tuyaux en plomb pour les raccorder avec ceux en fonte Extérieur compris Battage de Collets, Soudures et crapaudines —	300	00
Total de la Couverture et Plomberie	4055	95

Menuiserie

14 Portes de Caves en chêne de Bateau brut Barres de chêne 2m x 1. mètre Estimées 8f et le quatorze —	112	00
Dans les Étages les huisseries et poteaux de remplissage en chêne de 8c 8 corroyé 160 mètres à 1.75c —	280	00
Les cloisons hourdées Lapin refendu produisent comme la Maçonnerie 222 60 à 1.00 —	222	00
	614,	00

Rep.	614	00
7m 50 d'Entretoise chêne de 0.34 × 0.10 à 1f	70	50
261 de Bâtis chêne 0,34 × 0,10 à 1f 50	392	70
Les parquets produisent comme les tableaux de l'aubade 707 20 dont moitié en frise en chêne de 0,034 posées à l'anglaise sur lambourdes de 8×8. ci 176.8 à 12f le m. prod	2121	60
moitié en frise idem mais de 0,27 lambourdes de 0,4×0,8. ci 176.80 à 9f	1591	20
le surplus ou 353.60 en frise idem mais posée en point de Hongrie à 10f le m.	3536	00
72 portes de chaque 2m superficiels réduits — 144.00 dont la moitié ou 72 en portes pleines chêne ou portes de même épaisseur bâti chêne et panneaux à 9.00	648	00
l'autre moitié ou 72 chêne à grands cadres et double parement bâti de 0.034 et panneaux de 0.027 à 12f 50	900	00
Les moulures formant chambranles, celles pour cimaises, baguettes couvre-joints le tout en sapin 3590m à 0.50	1795	00
Les croisées, dormants de 0.054 châssis de 0.034 ayant la surface de leur déduction en maçonnerie ou 118.40 à 10f le mètre superficiel produit	1184	00
Même superficie de persiennes chêne de 0.034 à 11f	1302	40
25 mètres linéaires de main courante d'escalier en acajou sans filets à 12f le m. c. prod	300	00
72.50 de main courante en chêne pour balcons à 1.50	108	75
La porte cochère de 5.50 × 3. gros bâtis de 0.11 petits bâtis de 0.08 panneaux de 0.05 à profils riches estimée	1200	00
Total de la Menuiserie.	15764	15

Serrurerie

Les gros fers pour chaînes tirants plates-bandes, ancres étriers &c. pesant 2000 kilog à 0.80 rendu	1600	00
25 mètres de rampe à barreaux de 0,02 à col de cygne avec ornements en fonte à 25f le mètre produit	625	00
Le balustre en tête de l'escalier avec boule de cuivre	36	00
La ferrure de 63 portes composée chaque de 3 charnières de 0.10 en fiche d'une serrure de 0.16 à pêne dormant avec bouton double en cuivre à 13f 00 par porte	819	00
	3080	00

Rep	3080	00
Deux fontins composés chacun de 3 charnières idem et d'une serrure de sûreté à 28 00 par porte	252	00
360 pattes à scellement à 0.30 l'une	108	00
Pour les 71 croisées 398 fiches à bouton de 10 à 0 60	238	80
127m 80 d'Espagnolettes à 3f le m. produit	383	40
71 poignées d'Espagnolettes évidées et leurs supports à 3f	213	00
398 pattes à scellements à 0.30	119	40
2225 kilog de fonte à 45f le k. produit	1001	25
25 chassis de comble en tabatière à 50f	1250	00
La ferrure de 14 portes de caves d'ensemble 28 pentures et leurs gonds et 14 serrures à pêne dormant	140	00
La ferrure de la porte cochère en pivots équerres doubles heurtoirs, pivots à col de cygne Espagnolette cordon de tirage	1000	00
71 Balcons en fonte ... à 15f chaque	1065	00
Pour 71 paires de persiennes 284 équerres doubles formant pomelles avec leurs gonds à 5.00	1420	00
104 pomelles simples avec leurs gonds	208	00
71 poignées, autant de loqueteaux et fléaux et 142 arrêts avec brochets valent	497	00
Total de la Serrurerie	10975	85

Peinture Vitrerie et Tenture

Pour les plafonds en blanc à la colle 2 couches sur apprêts, la surface de la maçonnerie 998 70 à 30c	299	61
Les murs des chambres de 234 50 x 3.30 = 773 85		
Ceux de l'entresol, du 1er 2e et 3e Etage ensemble 7 50 de haut sur 226 developpés —— 1695 00		
Ceux de l'Etage du comble 270m x 2. red. —— 540 00		
Ensemble —— 3008 85		
dont à l'huile 3 couches les portes en double de leur surface en menuiserie 288 les croisées à fois ½ de leur surface compris soubassements et ébrasements compendant les verres ci —— 177 60		
les frises au surplus 518 50 x 0 65 —— 337.02 (~~345 02~~)		
et la cage d'escalier 11 70 x 11.00 —— 128 70		
donc à l'huile 3 co. 931 32 à 1.15c	1071	02
	13570	63

Le Rest de la Surface ou 2077 50 en papier de tenture ou peinture à la Colle à 0 40 prix réduit	831	01
400 Metres de Bordures à 1f	400	00
30 Metres de Plinthes en Marbre à l'huile et Vernis	18	00
825 metres de plinthes unies à l'huile ou de ferrures en noir à 30	247	50
Plus Valeur des frises et Corniches en Marbre à l'huile dans les Salon ou Salles à Manger et bois au procédé	300	00
La Vitrerie en Verres doubles de 25 chassis, 10 m à 10f	100	00
Les croisées en Verres simples au 5/6 de la Menuiserie bois déduits. 98 65 à 6f	591	90
à reprendre à l'huile 2 couches les persiennes, trois fois leur superficie en Menuiserie 355 20 la porte Cochère 35 75 ensemble 390 95 à 1f 15. le m. produit	449	59
La peinture en acajou Verni de 71 m de barres d'appui à 1.75	53	25
Celle en Bronze de 71 Balcons à 3f	213	00
Les parquets à l'Encaustique et frottés de même surface que la Menuiserie 707 20 à 40c	282	88
Total de la Peinture, Vitrerie & Tenture	4857	76

Récapitulation.

Maçonnerie	84772	02
charpente	11815	60
Couverture et Plomberie	4055	95
Menuiserie	15764	15
Serrurerie	10975	85
Peinture Vitrerie et Tenture	4857	76
Total	132241	33.
Travaux imprévus et frais d'agence 10 p. %	13224	13.
Total du Bâtiment d'habitation et de la galerie	145465	46.

Cloture sur la Rue des Sept voies.

la fouille pour la fondation $6^m \times 2 \times 1 = 12^m$ à 2.60	31	20
la fondation même Cube 12^m moitié en Béton à 18 50	111	00
l'autre Moitié en Moëllon et Mortier à 19	114	00
le Mur en Elévation Roche, $3^m \times 2. \times 0\,60 = 3.60$ à 100f	360	00
l'Excédent pour pilastres 2 fois $1.75 \times 0\,60 \times 0\,60 = 126$ à 100	126	00
les tailles $7.^m 60 \times 2.$ metres produit 15. 20		
	742	20

1.75 × 4 metres 80 produit ——— 8 40		
3 metres × 0 60 produit ——— 1 80		
Dégagement des chapiteaux 4 80 × 0 15 ——— 0 72		
Le tout produit ensemble pour taille roche — 26 12		
à 7.f le metre produit en argent ———	182	84
Frais dû pour crapaudines et gâches de la grille estimés —	33	00
Trous et scellements des grilles ———	40	00
Les trois grilles dont une à deux ventaux et deux dormants		
300 kilog compris colliers, verroux, serrure à 2 00 ——	600	00
La peinture à l'huile 3 couches dont une de minium		
100 metres linéaires à 0 40 ———	40	00
Total de la clôture sur la rue du 7 voies.	1638	04
Travaux imprévus et frais d'agence ———	163	80
Total ———	~~1801~~ 1801.	~~84~~ 84

Pavage

Le pavage des cours en pavé de deux à champ et mortier		
63 60 × 6.50 = 413^m 40. — 25.35 × 6 10 = 154.64		
Le tout ensemble 568 04 à 5.f le metre produit ——	2840	20
Travaux imprévus et frais d'agence 10 p. % ——	284	02
Total du Pavage ——	3124	22

Trottoirs.

150 metres de trottoirs en granit de 3 metres de		
largeur produit 450 à 40 f le metre produit ——	18000	00
Travaux imprévus et frais d'agence 10 p. % ——	1800	00
Total des trottoirs. —	19800	00

Grille en fer à établir en avant de la façade du bâtiment et dans toute la longueur de la bibliothèque.

Cette grille se compose de barreaux en fer rond de 0,030 sur 1.70 de haut
quatre traverses à trous renflés en fer carré de 0,035
Arcs boutants simples de 0,08 × 035 sur 2 metres de long
Arcs boutants doubles de 0,13 × 0035 sur 2 metres de long
Deux consoles et fleurons en fonte.

Poids d'un metre linéaire.

Les 6 barreaux devront peser ensemble 56 k.
quatre traverses devront peser ensemble 43.

un arc boutant simple devra peser 50^k
six fleurons et six culots — 19 50
le mètre linéaire devra peser 168 50
82^m de grille semblable devront peser y compris les 40 arcboutants simples placés à 2^m d'écartement = 13817^k 00
Une porte ouvrant de 3 mètres de large avec 2 arcboutants doubles, espagnolette serrure et ornements 600 00
le tout ensemble devra peser 14417 00
14417 K. à 1.20^c le K. produit en argent — 17300 — 40
1100 kilos de plomb pour soudures à 0 80^c prod — 880 — 00
Pour le percement des trous de scellement sur la bordure en granit compté à l'article maçonnerie et pour les massifs sous les arcs boutants doubles aux côtés de la porte — 1800 00
Total pour la grille à établir en avant de la façade — 19980 40

Récapitulation générale.

Bâtiment de la Bibliothèque	1.568898 12
Bâtiment d'habitation et galerie	145465 46
Clôture sur la rue des Sept voies	1801 84
Pavage	3124 22
Trottoirs	19800 00
Grille à établir en avant de la façade	19980 40
total des Constructions	1759070 04
acquisition d'une maison à l'angle des rues St Etienne et des Cholets	75000 00
acquisition d'une autre propriété sise rue St Etienne des grès	36000 00
acquisition d'une autre propriété sise place du Panthéon	12000 00
Valeur totale des Constructions et propriétés	1882070 04

à déduire la valeur des matériaux de démolition, défalcation faite des frais

Maison à l'angle des rues St Etienne et des Cholets	9868 25	62070 04
Maison sise rue St Etienne des grès	1708 32	
Maison sise place du Panthéon	5000 00	
Montaigu, (partie non retranchable seulement)	45493 47	

total général de la dépense — 1820000 00

Nota —

Nota : Cette Somme comprend :

Pour travaux	1.589 815 22	
à déduire les vieux matériaux ...	62 070 04	
Reste pour travaux	1 527 745 18	1527745 18
Pour dépenses imprévues	84 627 41	169254 82
Pour frais d'agence et honoraires	84 627 41	
Pour acquisition de propriété		123 000 00
Somme Égale		1820000 00

Le présent devis arrêté par l'architecte soussigné à la Somme de Dix huit Cent Vingt mille francs. H. Labrouste

Révision faite du présent devis les contrôleurs soussignés proposent d'en maintenir le montant à la somme de Un million huit cent vingt mille francs

Paris le 23 Janvier 1843.

Droghé   [illegible]

Vu au Conseil Général des Bâtiments Civils
Paris le 23 Janvier 1843

Vu et approuvé le 10 avril 1843
Le Ministre Secrétaire d'État des Travaux publics
[illegible]

Montant du devis ——— 1,820,000.

à déduire : Pour les réductions adoptées par la chambre

à reporter ——— 1,820,000

f° 21

(Report) ——— 1,820,000

des Députés :

Réduction du nombre des logements	25,000	45,000
Suppression de la grille projetée au devant de la façade sur la place du Panthéon	20,000	

Montant du devis réduit selon le vœu de la chambre des Députés ——— 1,775,000

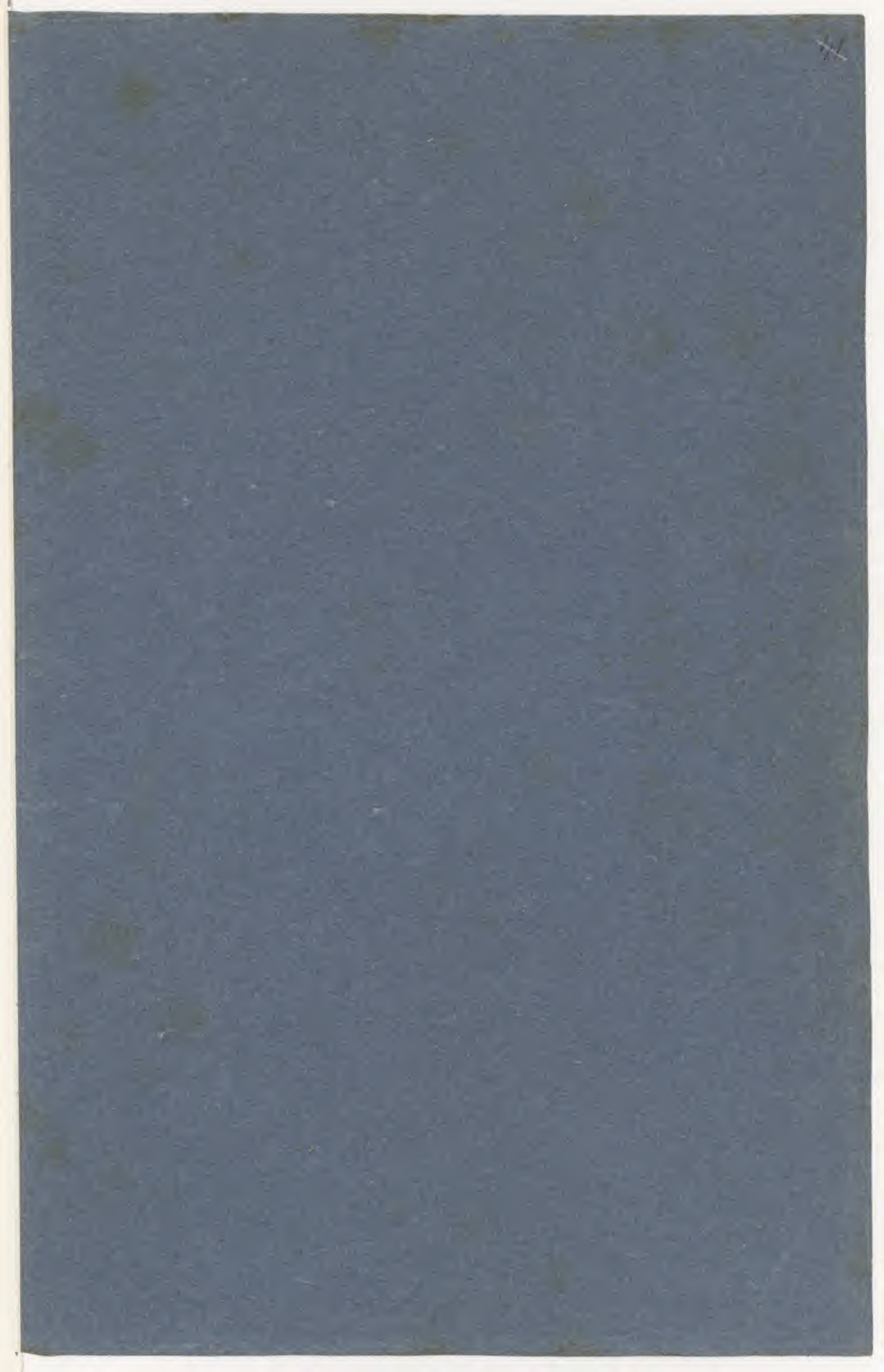
Arrêté le présent devis pour être soumis à la chambre des Pairs, à la somme de un million sept cent soixante quinze mille francs.

Paris, le 10 Juin 1843

Le Ministre Secrétaire d'État des Travaux publics

Teste

B.S.e.O.



Résumé du métré des matériaux à provenir de la démolition des bâtimens restans de Montaigu.

Nota. Les casiers et généralement tout ce qui sert à l'ameublement et à l'usage de la Bibliothèque est excepté au métré et ne fait pas partie de l'évaluation des démolitions.

30,000 tuiles la plupart de Passy à 40f le mille	1200f 00
1878 mètres cubes de moëllons et pierre à 5f le mètre cube comme prix réduit ci	9390.00
103m 60 cubes de bois de charpente à réemployer à 40f le mètre cube ci	4144.00
103m 60 cubes de bois de charpente comme bois à brûler à 20f le mètre cube ci	2072.00
60,000 grands et petits carreaux de terre cuite à 15f le mille ci	900.00
500m 00 de menuiseries diverses en partie avec ferrures à 1f.00 ci	500.00
10,000 kilogrammes de vieux fers à 120f le mille	1200.00
1 000 kilog. de vieille fonte à 60f le mille	60.00
Plâtras, lattes, chambranles de cheminée, et autres menus articles, pour mémoire	Mémoire
	19466.00
à déduire pour frais d'adjudication, de police, de vidange de démolitions ci	2466.00
Reste pour valeur à réaliser	17.000f 00

Bibliothèque Ste Geneviève

Nature des travaux	Chapitre 1er	Ch. 2.	Ch. 3.	Ch. 4.	Ch. 5.	Ch. 6.	Ch. 7.	Ch. 8.	Ch. 9.	Ch. 10.	Résumé.
	Acquisition de Propriétés.	Barrières de Clôture démolitions Fouilles. Fondations Égouts. Étaiemens. Épuisemens d'eau	Grosses Constructions en Maçonnerie pour Élévation dans la hauteur du rez-de-chaussée compris bandeau &c.	Complément des grosses constructions en Maçonnerie	Gros Fers et Fontes pour Plancher et Comble Colonnes. grilles. Plomb et Zinc pour couverture.	Travaux complémentaires des grosses constructions	Travaux divers Sculpture. calorifère. Éclairage. Pavage. Trottoirs (Pavé sur les rues des) &c.	Construction du Bâtiment de l'administration	Travaux imprévus	Frais d'agence et Honoraires	
	f	f	f	f	f	f	f c	f c	f c	f c	
Acquisition de Propriétés	123000 00.	„	„	„	„	„	„	„	„	„	123000 f, 00 c.
Barrières de Clôture	„	14500 f, 00	„	„	„	„	„	„	„	„	14500, 00.
Terrasse.	„	24875. 50	„	60, 84	„	„	31. 20	2552 f, 72	„	„	27520, 26.
Maçonnerie	„	123181, 24 (A)	330811, 90	248101, 27	„	74750. 55	966. 84	67656, 74	„	„	845468, 54.
Charpente.	„	„	„	„	„	„	„	9783, 31	„	„	9783, 31.
Couverture Plomberie	„	„	„	„	29272 f, 50	„	„	3358, 33	„	„	32630, 83.
Menuiserie	„	„	„	„	„	134682, 14	„	13052, 72	„	„	147734, 86.
Serrurerie Fontes.	„	„	„	„	223027, 32	20944, 60	600. 00	9088, 00	„	„	253659, 92.
Peinture Vitrerie tenture	„	„	„	„	„	38517, 35	40. 00	4022, 23	„	„	42579, 58.
Fumisterie.	„	„	„	„	„	„	28000. 00	„	„	„	28000, 00
Pavage.	„	800, 00	„	„	„	„	2840. 00	„	„	„	3640, 00.
Trottoirs.	„	„	„	„	„	„	18000. 00	„	„	„	18000, 00
Sculpture.	„	„	„	„	„	„	55520, 00	„	„	„	55520, 00
Éclairage	„	„	„	„	„	„	6000, 00	„	„	„	6000, 00.
Travaux imprévus	„	„	„	„	„	„	„	„	83481. 25	„	83481, 25.
Frais d'agence Honoraires	„	„	„	„	„	„	„	„	„	83,481 f, 25	83481, 25.
Totaux.	123000 f, 00	163,356 f, 74	330811 f, 90	248162 f, 11	252299 f, 82	268894 f 64	111998 f, 24	109514 f, 05 (B)	83481 f, 25 (B)	83,481 f 25 (B)	1,775,000 f, 00

(A) cette évaluation est celle du devis diminué de 62070 f 04 c prix fixé au devis pour la valeur des matériaux de démolition.

(B) Les trois estimations B sont moindres que celles du devis ensemble de 25000 f, 00 cette diminution résulte de la loi qui fixe le crédit. La même loi a supprimé du devis la grille de la façade sur la place du Panthéon l'estimation de cette grille ne figure donc pas au tableau ci dessus.